Drei neue Helices aus Neu-Guinea.

Von

Dr. W. Kobelt.

---

1. *Helix (Sphaerospira) Rohdei* Dohrn mss.

Testa mediocriter et pervie, sed semiobtecte perforata, globoso-conica, solidula, ruditer oblique striata, sub lente indistincte granulosa, epidermide tenui nitente olivaceo-virescente subtus saturatiore induta. Spira regulariter conica apice planiusculo. Anfractus 6 sutura impressa discreti, superi regulariter crescentes, plani, supremi subtilissime sub lente puncticulati, ultimus multo major, supra planiusculus, basi rotundato-inflatus, cicatricibus et lineolis impressis varie notatus, antice distincte descendens. Apertura obliqua, subcircularis, vix lunata, intus livide purpurea; peristoma acutiusculum, undique expansum, intus labio tenui livido munitum; marginibus conniventibus, callo tenuissimo junctis, supero arcuatim ascendente, externo et basali reflexis, columellari dilatato subcylindrico, ad insertionem late super umbilicatum reflexo.

Dim. maj. 45,5, min. 38, alt. 41 mm.

Hab. Astrolabe Bay, Neu Guinea (coll. Dohrn).

Zunächst mit Helix Beatricis Tapp. und Gerrardi Smith verwandt, von ersterer aber allein schon durch die den kleinen Durchmesser übertreffende Höhe, von letzterer durch die mehr kegelig-kugelige Gestalt und das viel grössere Gewinde, sowie den viel weniger umgeschlagenen Mundsaum sehr gut verschieden. — Der Name Sphaerospira Smith passt für diese Art eigentlich eben so wenig wie Sulcobasis Tapparone.

2. *Helix (Sphaerospira) lepidophora* Dohrn mss.

Testa subglobosa, late et profunde perforata, tenuiuscula, irregulariter striata, granulis distinctis rudibus setas breves rigidas ferentibus undique obsita, epidermide adhaerente in spira lutescente, in anfractu ultimo rufofuscescente induta. Spira convexo-conica apice parvo planiusculo. Anfractus $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura impressa distincta discreti, sat regulariter crescentes, ultimus inflatus, infra suturam levissime planatus, antice deflexus, circa umbilicum compressus, introitum umbilici infundibuliformem formans. Apertura obliqua, subirregulariter circulari-piriformis, lunata, intus livido-purpurea, peristoma undique late reflexum, vix incrassatum, marginibus appropinquatis, supero subhorizontali, externo breviter rotundato, columellari oblique ascendente, subcylindrice reflexo, supra subsinuoso et super perforationis partem dilatato.

Diam. maj. 31, min. 25, alt. 25 mm.

Hab. Astrolabe Bay, Neu Guinea (Coll. Dohrn).

Der vorigen ähnlich, aber durch die eigenthümliche auf Körnern stehende Behaarung, die gewölbteren Umgänge, die eigenthümlich nach unten vorgezogene Mündung genügend verschieden. Es liegt mir auch ein kleineres Exemplar (diam. maj. 27 mm) vor, bei welchem die Mündung mehr kreisförmig ist. Beide werden demnächst in der Fortsetzung des Martini-Chemnitz abgebildet werden. Die Sculptur ist die der ächten Chloritis.

3. *Helix (Chloritis) delphax* Dohrn mss.

Testa aperte perforata, depresse globosa, supra planata, tenuiuscula sed solida, indistincte costato-striata, pilis brevissimis regulariter dispositis undique rugosa, unicolor rufo fusca, haud nitens. Spira anfractus 2 tantum exhibens, dein late planata. Anfractus $5\frac{1}{2}$ convexi,

sutura profunda subcanaliculata discreti, rapide crescentes, inferi infra suturam planati, ultimus permagnus, tumidus, circa umbilicum compressus, antice valde descendens sed vix deflexus. Apertura parum obliqua lunato-subcircularis, intus livido-fusca; peristoma leviter incrassatum, expansum, extus et ad columellam reflexum, marginibus conniventibus, callo tenuissimo junctis, columellari dilatato, super umbilici partem reflexiusculo.

Diam. maj. 30, min. 25, alt. 23 mm.

Hab. Astrolabe Bay, Neu Guinea (Coll. Dohrn).

Es liegen ein halbes Dutzend Exemplare vor, bis zu diam. maj. 22 mm herab. Die kleinen Stücke erinnern sehr an Helix erinaceus Pfr., doch ist der letzte Umgang immer höher und die Mündungsfärbung dunkel. Die vom Fly River stammende Helix dinodeomorpha Tapparone ist ebenfalls erheblich flacher und in der Skulptur verschieden.

Literaturbericht.

Monterosato, Marchese di, Molluschi fossili quaternarii di S. Flavia. — Sep.-Abz. aus Naturalista Siciliano. 1891. No. 5.

Zählt die Fauna eines Lagers in der Nähe von Altavilla auf. Die meisten Arten sind heute noch lebende, die ausgestorbenen mit solchen von Altavilla identisch. Als neu beschrieben werden Nucula apicina. Alvania catographa. Es werden 126 sämmtlich kleine Arten aufgeführt.

Dautzenberg, Ph., Mollusques recuillis au Congo par M. E. Dupont, entre l'embouchure du fleuve et le Kassai. — In Bullet. Acad. Roy Belgique (3). XX. p. 566—581.

Als neu beschrieben werden Achatina oblitterata, Unio stagnorum, Galatea Tuckeri, sowie als neue Gattung *Pseudogibbula* Duponti, eine Süsswasserlittorinide, welche in der Gestalt an Gibbula erinnert und einen starken Spindelzahn hat. Sie lebt an Felsen bei Vivi. — Aus einem postpliocänen Lager bei Banana, etwa